

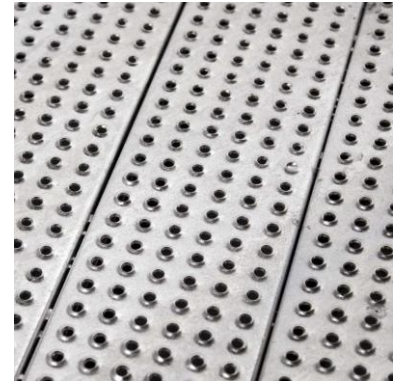


NO. 00139



PcP Corporation A/S Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2



1. Byggevaretype

Optimo sikkerhedsrist SPS – AISI 304.

2. Byggevarereidentifikation

Optimo sikkerhedsrist SPS har en afbalanceret skridsikkerhed og dræningseffekt, så risten er behagelig at gå på.

Bredden på paneler er på bestilling, flangehøjden er minimum 20 mm.

Materialetykkelse er 2 mm.

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse

Optimo sikkerhedsrist SPS er specialudviklet til bade og svømmehaller.

De fysiske belastningskrav skal i hvert tilfælde vurderes i forhold til regler og krav for anvendelsesområdet. Det er vigtigt, at alle relevante forhold indgår i dimensioneringen, og at risten anvendes som tilsigtet.

I modsat fald kan PcP Corporation A/S ikke påtage sig ansvar for den i pkt. 8 beskrevne ydeevne.

4. Fabrikantens navn og adresse

PcP. Danmark A/S
Sverigesvej 2-4
DK-7480 Vildbjerg

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant

Ikke relevant.

6. System til evaluering og kontrol af AVCP

2+

7. Notificeret organ

Force Certification A/S
Park Allé 345
DK-2605 Brøndby



NO. 00139



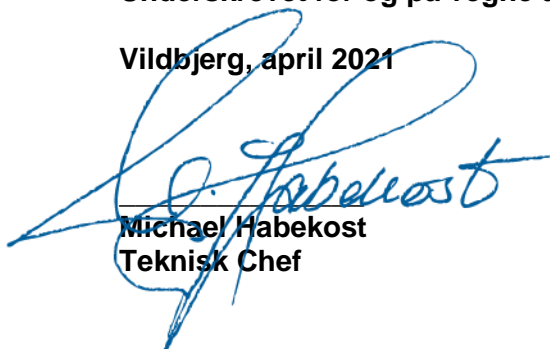
8. Deklareret ydeevne

| Væsentligste egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|--|---|
| Geometriske data | Opfylder kravene til grundlæggende geometriske tolerancer | DS/EN 1090-2 |
| Svejselighed | Materiale er egnet for gængse svejseprocedurer til rustfrit stål | EN 10088-2 EN/ISO 5817 – kvalitetsniveau C DS/EN 1090-2 EN 1993-1-1 EN 1011-4 |
| Brudsejhed (for bærende stålprodukter) Slagsejhed | Fy min. 240 MPa | EN 1993-1-1 EN 10088-2 |
| Bæreevne | Specifik statisk dokumentation | DS/EN 1990 EN 1993-1-1 |
| Udmattelsesstyrke | N/A | N/A |
| Opførsel under brand | Klasse A1 | DS/EN 13501 DS/EN 1993-1-2 |
| Afgivelse af Cadmium og Cadmium-forbindelser | Ikke forekommende | Deklareres efter EU standard for de relevante materialer. |
| Emission af radioaktivitet | Ikke forekommende | Deklareres efter EU standard for de relevante materialer. |
| Holdbarhed | Rustfrit 1.4301 AISI 304 | |
| Udførelsesklasse (EXC) | EXC 2 | DS/EN 1090-1,2 ISO 3834-2 |
| Henvielse til komponentspecifikationen | PcP. Danmark A/S, Teknisk Katalog | |

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Vildbjerg, april 2021



Michael Habekost
Teknisk Chef